

JP59045667U

Publication number: JP59045667U

Publication date: 1984-03-26

Inventor:

Applicant:

Classification:

- International: *B41J15/04; G06K13/26; G06K13/30; B41J15/04; G06K13/00; (IPC1-7): G06K13/26; B41J15/04*

- european:

Application number: JP19820140429U 19820916

Priority number(s): JP19820140429U 19820916

Report a data error here

Abstract not available for JP59045667U

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

⑫ 日本国特許庁 (JP)

⑬ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭59-45667

⑭ Int. Cl.⁸

識別記号

庁内整理番号

⑮ 公開 昭和59年(1984)3月26日

G 06 K 13/26

7313-5B

B 41 J 15/04

7810-2C

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑯ 記録装置

⑰ 考 案 者 高橋宏幸

⑱ 実 願 昭57-140429

⑲ 出 願 昭57(1982)9月16日

⑳ 考 案 者 佐藤哲也

武蔵野市中町2丁目9番32号株
式会社横河電機製作所内武蔵野市中町2丁目9番32号株
式会社横河電機製作所内

㉑ 出 願 人 横河北辰電機株式会社

武蔵野市中町2丁目9番32号

㉒ 代 理 人 弁理士 小沢信助

㉓ 実用新案登録請求の範囲

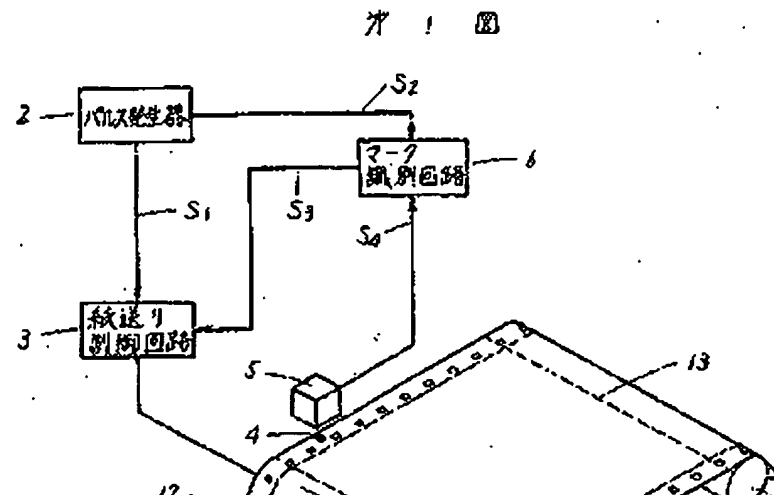
記録紙を紙送りパルス信号に従って所定量ずつ送るように構成された記録装置において、記録紙の一部に記録紙を送り方向に沿って一定の長さ毎に区切るようにして単位送り量に比べて少なくとも2倍の長さで設けられた光学的マークと、光学的マークが設けられた記録紙の部分の反射光を検出するように構成された光学的検出手段と、光学的検出手段の出力信号を紙送りパルス信号に同期したタイミングで取り込み出力信号のレベルの変化の状態から光学的マークを識別する光学的マーク識別手段と、光学的マーク識別手段から送出さ

れるマーク識別信号に従って記録紙の送り動作を制御する制御手段とを設けたことを特徴とする記録装置。

図面の簡単な説明

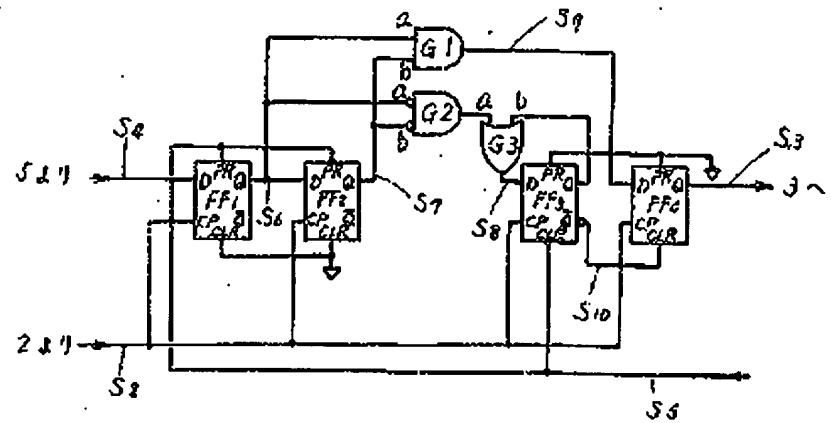
第1図は本考案の一実施例を示す構成説明図、第2図は第1図の要部の具体例を示す回路図、第3図は第2図の動作を説明するためのタイムチャートである。

1…記録紙、2…パルス発生器、3…紙送り制御回路、4…光学的マーク、5…光学的検出器、6…マーク識別回路、7…スプロケット軸、8…ガイド軸。



実例 図59-45667(2)

※ 2 図



※ 3 図

